champions implants

Mode d´emploi

Champions® ICA CAPS en zirconium

Version Juli 2013

Mode d'emploi
Champions®- ICA Caps en zirconium

Consignes de sécurité:
Ce mode d'emploi doit être lu, sans faute, avant la mise en œuvre du système Champions® ICA Cap en zirconium. Les ICA-Abutments et Caps peuvent seulement être utilisés de manière extra-orale dans le laboratoire afin d'éviter d'avaler ou d'aspirer par accident.

Description des produits:
L'ICA Abutment (base de collage), en titane grade 5, et les ICA Caps en dioxyde de zirconium correspondants permettent au laboratoire de fabriquer un Dual Abutment personnalisé rapidement et aux prix réduits.
L'ICA Abutment (base de collage), ci-après appelé ICA Abutment, est équipé de rainures. Ainsi, l'ICA Cap peut être personnalisé et ajusté sur le modèle suivant la position de la dent.
Les ICA Caps sont disponibles en différentes hauteurs gingivales et angles. Après avoir vérifié le bord gingival, ajusté la longueur de l'ICA Cap et avoir fait quelques ajustements avec une turbine hydraulique, on peut coller l'ICA Cap. Ensuite, l'ICA Cap peut être préparé.

Indications:
Les ICA Caps sont des Caps en ZrO2 (dioxyde de zirconium). Le Dual Abutment se compose d'un ICA Cap et d'un ICA Abutment. Les ICA Caps permettent de supporter les couronnes ou les bridges et sont collés ou cémentés sur les ICA Abutments.

Contre-indications/ Restrictions d'utilisation:
Aucune

Effets secondaires:
Aucune

Complications:
Aucune

Date de péremption:
Une indication de la date de péremption n'est pas nécessaire. Les ICA Caps ne peuvent être utilisés qu'une seule fois.

Prothétique:
1. Visser l'ICA Abutment sur l'analogue de laboratoire (R)Evolution® dans le modèle.

2. Choisir l'ICA Cap parmi la gamme de produits et l'ajuster à l'ICA Abutment. Vérifier la hauteur du bord gingival. Le traitement se fait avec une turbine hydraulique (par exemple avec la turbine hydraulique CHT- 4 de Champions Innovations).

3. Dévisser l'ICA Abutment du modèle et le préparer pour coller l'ICA Cap. Visser l'ICA Abutment sur un analogue de laboratoire (R)Evolution®.

4. Couvrir l'épaule gingivale du ICA Abutment avec du matériau synthétique ou du cire à coller (protection contre le sablage) et mettre l'aide au collage ICA dans le canal pour vis de l'ICA Abutment. Pendant le processus de collage, l'aide au collage ICA permet de protéger la vis de l'ICA Abutment contre l'excès de colle.

5. Sabler doucement à l'intérieur de l'ICA Cap à environ 1-1,5 bar avec de l'oxyde d'aluminium de 50 µm. À défaut, on peut aussi sabler avec CoJet (3M Espe) ou avec Rocatec Soft. Après, dégraisser la partie intérieure de l'ICA Cap (par exemple Aceton).

6. Sabler et dégraisser l'ICA Abutment avec de l'oxyde d'aluminium à 2,5 bar.
Ne plus toucher les parties avec les doigts.

7. Le conditionnement de l'ICA Abutment se fait avec un Metal Primer (par exemple Alloy Primer (Kuraray)/ Metal Primer (GV) ou on peut réaliser la silanisation suivant le procédé Rocatec. Pour les implants Multilink, on réalise un conditionnement des parties à coller à l'aide du promoteur d'adhésion «Monobond Plus» qui fait partie du système. **Ne plus toucher les parties avec les doigts.**

8. Mélanger la colle suivant les instructions du fabricant (par exemple Panavia SA de Kuraray)

Conseil: Préchauffer la colle. Selon des études scientifiques, les céments et les composites qui sont préchauffés à 50°C atteignent un degré plus élevé de polymérisation, comparativement à ceux qui sont utilisés à température ambiante. Après avoir utilisé la colle, la stocker dans le réfrigérateur. Appliquer le mélange de colle uniformément sur l'ICA Abutment et à l'intérieur des ICA Caps sans causer des bulles d'air (sonde, pinceau, petite spatule).

9. Mettre l'ICA Cap sur l'ICA Abutment et le fixer avec pression. Après environ 30 secondes (Panavia SA de Kuraray durcit dans la partie anaérobie), seulement exposer les surfaces extérieures de l'excès de colle (par exemple dispositif Alpha /Espe) jusqu'à ce que la colle soit épaissie et qu'elle ait durcie. Ensuite, l'excès de colle peut être enlevé.Suivant l'épaisseur de finition, la polymérisation finale est réalisée dans un dispositif de polymérisation en 3-5 minutes.

10. Après que la colle a durci, enlever l'excès de colle avec des instruments rotatifs. Le Dual Abutment (ICA Abutment avec ICA Cap) prêt reste vissé avec l'analogue de laboratoire pour protéger l'interface jusqu'à la finition finale.

11. Si nécessaire, l'ICA Cap peut être personnalisé. Après, la restauration prothétique finale peut être fabriquée suivant le procédé CAD/CAM.

Conseils:

- ***Les ICA Abutments et les ICA Caps doivent être stockés dans un endroit sec, dans leur emballage fermé. L'emballage blister peut seulement être ouvert directement avant l'application.***
- ***Le fabricant se réserve le droit de modifier le design du produit, les composants ou leur emballage, d'adapter le mode d'emploi et de redéfinir les prix et les termes de livraison. La responsabilité du fabricant se limite au remplacement du produit défectueux.***
- ***Aucune autre réclamation, quelle qu'elle soit, ne sera acceptée.***

Fabricant dans l´UE
Champions- Implants GmbH
Direction:
Dr. med. dent. Armin Nedjat
Bornheimer Landstraße 8
55237 Flonheim
Allemagne
Tel. (49)-(0)6734- 91 40 80
Fax (49)-(0)6734- 1053
info@champions-implants.com
www.champions-implants.com

CE 0297

Champions® est une marque déposée de
Champions-Implants GmbH
Rev.1.0/2013-02

Zeichenerklärung

	Fabricant
	Date de péremption
	À usage unique
	Numéro de lot
	Numéro d´article
	Dioxyde de zirconium
Rx Only	Le système doit être utilisé exclusivement par des dentistes ou des spécialistes.
	Code

champions implants

Champions®-Implants GmbH
Bornheimer Landstr. 8
D - 55237 Flonheim
Phone: +49 (0) 6734 91 40 80
Fax: +49 (0) 6734 1053
www.champions-implants.com